



# LYON REMOTE

CENTRAL ALGORÍTMICA  
DIRECCIONABLE

## Central algorítmica direccionable Lyon Remote para detección y alarma de incendios, certificada según EN 54-2 y EN 54-4

La central algorítmica-direccionable Lyon Remote está certificada según Norma EN 54 parte 2 y parte 4 de acuerdo con las últimas directivas, superando con éxito las pruebas más severas de condiciones ambientales, ruidos eléctricos conducidos, perturbaciones electromagnéticas, vibraciones, etc.

El Sistema algorítmico-direccionable de Detección es capaz de identificar el elemento que produce la alarma o avería (sensor o pulsador), y permite la total configuración de los parámetros de detección (niveles de alarma, sensibilidad,...) así como la

adaptación del conjunto a las condiciones ambientales y el grado de suciedad del sensor.

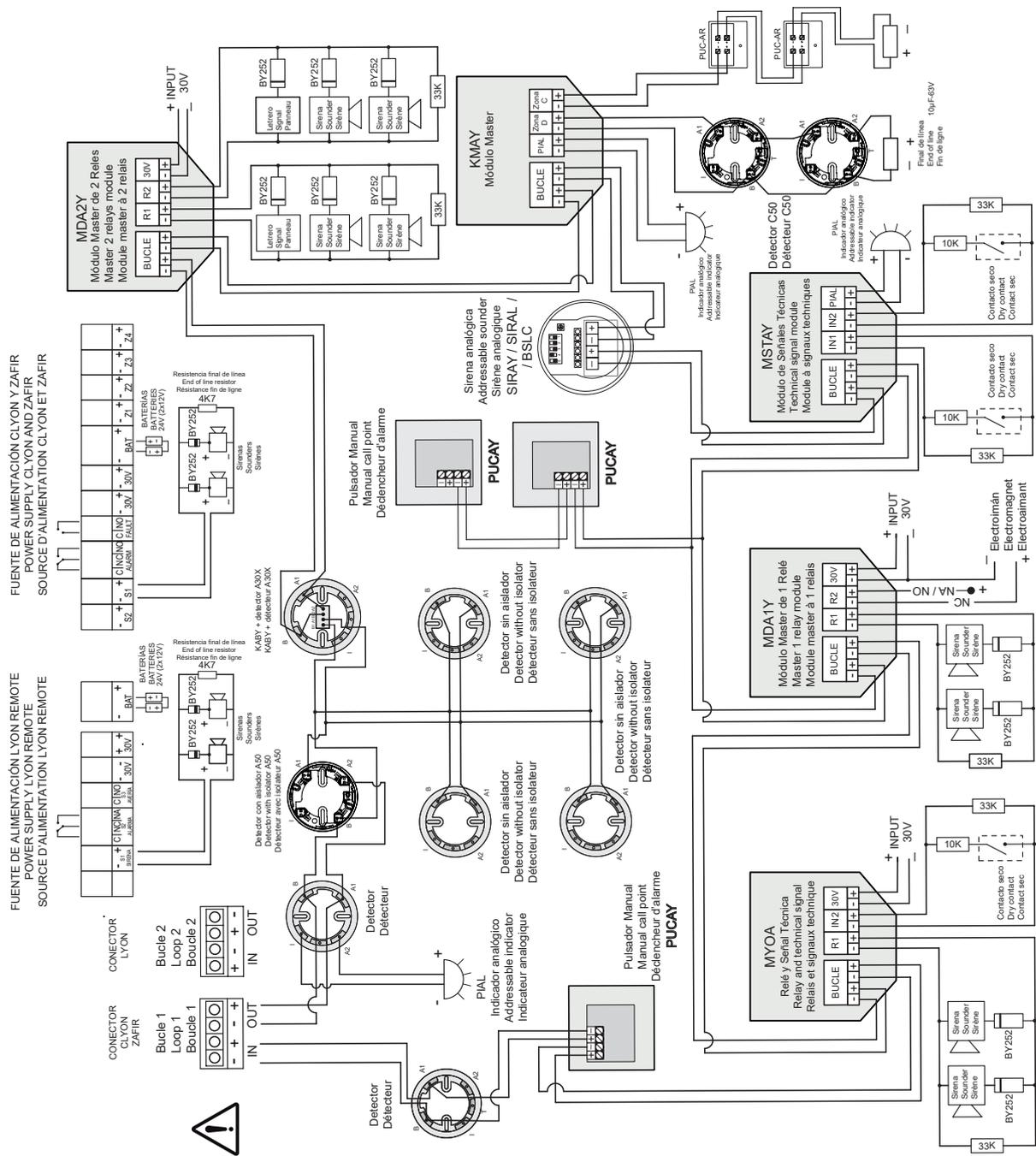
En el Sistema algorítmico-direccionable de Detección Cofem, los elementos del bucle (sensores, pulsadores, módulos de relés, masters y módulos de señales técnicas) tienen la propiedad de ser autoidentificables, es decir, todos ellos pueden ser instalados sin necesidad de una codificación manual previa, facilitando enormemente el montaje y posteriores modificaciones de la instalación.

### CARACTERÍSTICAS

- Central base configurable hasta 8 bucles (226 puntos por bucle).
- Ampliable hasta 20 bucles, adaptando un cofre adicional.
- Todos los puntos de los bucles son supervisados, excepto el aislador de bucle KABY.
- Capacidad de hasta 199 relés configurables por central.
- Permite la programación de 99 zonas por central.
- Historial que almacena hasta 3308 eventos con fecha y hora.
- Configuración de relés con la activación de 1,2 ó 3 detectores de alarma.
- Función de autoconfiguración de disparo de relés.
- Permite configurar dispositivos visuales y/o sonoros de las bases de los detectores como relés alimentados del bucle.
- Salida de sirena retardada programable de 0 a 10 minutos supervisada identificada como S1.
- Salida de alarma como relé libre de tensión no supervisada, identificada como S2.
- Salida de avería retardable, identificada como S3.
- Permite conectar sirenas direccionables en el bucle.
- Pulsador de evacuación.
- Display LCD retroiluminado de 4 líneas y 40 caracteres.
- Incorpora varios idiomas por defecto (español, inglés, francés, portugués, etc).
- Configurable y manejable mediante el software de PC, I-Link.
- Acceso al teclado del panel mediante un código numérico.
- Permite la conexión de hasta 15 repetidores y/o 15 centrales en red.
- MODBUS bajo demanda.
- Funcionalidad CRI bajo demanda.
- Cofem Remote.
- Medidas: 424 x 330 x 160 mm (con tapa).
- Certificado por AENOR según la Norma EN 54 parte 2 y EN 54 parte 4, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 2024/3110.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                         |                     |                            |                          |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| Tensión de alimentación | 110/230 Vac 50/60Hz | Máxima corriente por bucle | 500mA/25 a 32V/DC        |
| Tensión de salida       | 21V nominal         | Puerto de comunicaciones   | USB 2.0/1.1 tipo B       |
| Consumo máximo          | 155VA a 230 VAC     |                            | RS232/RS485              |
| Fusible alimentación    | 8A                  | Condiciones ambientales    | -10°C+50°C 20%-95%HR     |
| Cargador de baterías    | Si                  | Dimensiones                | 424x330x160mm (con tapa) |
| Elementos por bucle     | 226                 | Peso (sin baterías)        | 7,4kg                    |
| Fuente de alimentación  | 5A                  | Normativa                  | EN 54 partes 2 y 4       |
| Fusible S3              | 1A                  | Fusible S1                 | 2A                       |
| Protección IP           | IP30                | Fusible Salida 30V         | 2A                       |



**NOTA:** Los esquemas indican la instalación de diodos en las sirenas. Si estas sirenas tienen diodo incorporado, no es necesario añadirlo.

Esquema general de conexión para las centrales Lyon Remote, Zafir y C-Lyon